- 1	Index	of	Clair	ns

Application/Contr	rol I	No.
-------------------	-------	-----

10/812,291

Examiner

Thanh D. Vo

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CARTMELL ET AL.

Art Unit

2189

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal 0 **Objected**

		ى			-			'			
Cla	im	Date									
Final	Original										
	1	√									
	2	1									
	3	1									
	4	✓									
	1 2 3 4 5 6	✓									
		√									
	7 8	✓							_		
	8	✓									
	9	Į √		_							
	10	1		-							
	17	1			_	_	_	 	_	H	
	12	\ <u>\</u>		-	-			\vdash	-	_	
	14	./		\vdash	<u> </u>		H	-	-	-	
	10 11 12 13 14 15	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	
	16	Ĭ	H	\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash	Н		
	16 17	Ì								\vdash	
	18	1									
	18 19	V					Г				
	20	V									
	21 22 23										
	22										
	23						<u> </u>				
	24 25	Ĺ.,		_	<u> </u>			<u> </u>			
	25			_	_			Щ			
	26	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_		
<u> </u>	27 28	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_		
-	28		<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	_	
	29 30		_	\vdash	⊢	<u> </u>	-		_		
<u> </u>	31	\vdash	\vdash	\vdash	├			-	-	┝	
<u> </u>	32		\vdash	┝	\vdash		\vdash	_	-	 	
	32 33	H		\vdash	一	-	\vdash		-	\vdash	
	34				H	_	\vdash		-	Н	
	35							l	Г		
	36										
	37				L						
	38										
	39	匚					L	<u> </u>	L	<u> </u>	
<u> </u>	40	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
<u> </u>	41	L_	_	<u> </u>	L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
	42	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	43	-	\vdash	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	
	44 45	├	<u> </u>					-	-	<u> </u>	
	45	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash		
\vdash	47	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	├	
 	48	 		-	\vdash	\vdash	-	├	-	\vdash	
\vdash	49		\vdash	 	-	\vdash	\vdash			\vdash	
\vdash	50	 	-	 	 - -	 	\vdash	 	\vdash		

<u> </u>	1111		_			Jak	_				- 1	<u> </u>						Jak	-			
	Original											Final	Original									
٦	1	✓											51									П
┪	-	./		\vdash					\vdash	Н			51 52								\neg	一
┪		<u> </u>	-	_	_	-			⊢	Н			53	-		-	_	_	-		\dashv	\dashv
-	3	ν,		_			=	_	\vdash	$\vdash\vdash\vdash$			53	Н	-			_	\vdash	\dashv	\dashv	_
-1	4_	<u> </u>		_					L	Н	-		54 55	Н				_		_		\dashv
4	1 2 3 4 5 6	✓							_	Ш			55		_	\Box	_		\blacksquare	-1		\dashv
_	6	√								Ш	ļ		56						Ш			
	7	✓								Ш	- 1		57									\Box
	8	√								<u> </u>	- 1		58									
T	9	√:											59									
ヿ	10	√								П			60									
ᄀ	11	√					_			П			61									
ᅥ	12	√					_	┢	┢	Н			62	_					_			\Box
┪	13	√			_				┝	Н			63				_		Н		_	
┪	14	√	_	\vdash			-	_	┝	\vdash			64	\vdash						_	-	\dashv
\dashv	15		_	\vdash	_	\vdash	-	-	├─	H		-	65	H				\vdash	H			_
-	16	√	_	<u> </u>		\vdash	_	<u> </u>	├	Н			66	\vdash				-		-	-	
-	10	Ý		-				<u> </u>	┝	Н			00	-	_	Н						\vdash
\dashv	17	√		<u> </u>				_	_	Н			67	<u> </u>						-		\vdash
_	18	√						L.	_	Ш			68		Ш	Щ					_	
_	19	✓				_		L.					69									Ш
	20	V		_						Ш			70									Ш
	21												71								Ì	ш
	22												72									
	23							Π					73									
\neg	24												73 74						П			
╗	25												75									
╛	26												76									
┪	26 27		_	┢		\vdash							77		_					_		П
┪	28	_	┢	\vdash		┢							78	\vdash	_							П
\dashv	29		\vdash	┝	_	H		┢一	\vdash	H			79	-	_			┢──	-		_	М
\dashv	30		\vdash	\vdash	\vdash	-	-		┢	-			80	-					-			Н
\dashv	31		_	⊢	-			-	-	-			01	-					-	_		Н
	31	-	⊢	├-	_	_	\vdash	-	-	-			81	-	_			H	H		_	┝─┤
4	32 33		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_	-	\vdash			82	<u> </u>					_	_	_	Н
4	33		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			\vdash			83	_				ļ	ļ			Ш
_	34		<u> </u>	_		_			_	_			84	_	Ш			<u> </u>				\vdash
	35		_	_			L		_	_			85						_			
	36												86					L.				Ш
	37			L	L								87	L								
	38												88									Ш
	39												89									
	40												90 91	Ι-								
	41			Г									91	_								П
	42	_	\vdash						一				92						Г		-	\Box
7	43							 	_				93	_		<u> </u>		_	┪			П
_	44		\vdash				\vdash	┪	┢				94	_		-		┢	\vdash	-		П
ᅥ	45	 	\vdash	 		 	-		\vdash	\vdash		-	95	 		Н		 	_			\vdash
\dashv	46		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 			96	\vdash	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н
\dashv	47	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	├			97	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
ᅱ	48	_		-	\vdash	\vdash	_		-	-			98	-		-		-	-	 	 	Н
\dashv	48	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		<u> </u>	99	\vdash	-	\vdash	-		 - 		 	\vdash
\dashv	50	├		├		-	 	 	-	\vdash		L	100	\vdash	<u> — </u>	-	\vdash	 	⊢	-	<u> </u>	Н
	50			Ц.	L	Щ.	Ц.		L	<u> </u>		Ь	100		L		Ц.	Ц_	<u></u>		L	Ш

Cli	aim					Date			-	\neg
					T	Ä				\dashv
Final	Original									
	101									
	102	_								
	102 103									
	104									
	104 105									
	106									
	107									
	108									
	109									
	110 111									
	111									
	112	L.								Ш
	113						_			
	112 113 114 115	\vdash	L	Ш		L	L.	L.		Ш
	115	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L_	Ш	Ш		\vdash
	116	\vdash	<u> </u>	Ш		L_	<u> </u>			Ш
	117	<u> </u>	Щ.	Щ		 	<u> </u>	Ь.,	ļ	Щ
	118	L	<u> </u>				<u> </u>			
	119	<u> </u>	<u> </u>							
	120	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	121 122 123	ļ			_	<u> </u>	<u> </u>	_	-	-
	122	┡	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	Н
	123	_	<u> </u>		_	-	-	-		\dashv
	124 125	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	\vdash		H	_	Н
	126	-	├		_	 	_	_		\dashv
	127	\vdash		H		┝	┢	\vdash	_	\vdash
	128	┝	-				├─	\vdash		Н
	120	┢	┝	-		┢	\vdash	-	-	Н
	129 130	┝	-	H	_	\vdash	┢╌	H		Н
	131	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	-	-		\vdash
	132						 	\vdash		_
	132 133		\vdash	_				 		-
	134							_		\Box
	135						\vdash			
	136									
	137									
	138									
	139									
	140	oxdot		匚	\Box	\Box	匚		\Box	
	141		L	匚	_		L			Ш
	142			_		_		<u> </u>		Щ
	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L		Ш
	144		<u> </u>	Щ	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	145	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_				\sqcup
	146	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
<u> </u>	147	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	Щ
	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	_	\vdash	_	$\vdash \vdash$
<u> </u>	149	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	├-	_	$\vdash \dashv$
L	150	Ь_		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	1	L	L	لـــا